DESARROLLO COLABORATIVO DE SOLUCIONES TIC ABIERTAS PARA LA GESTIÓN UNIVERSITARIA



ECOSISTEMA DE APLICACIONES

Jornadas CRUE-TIC
Logroño
Universidad de La Rioja
7 de octubre de 2011

Iñaki Fuertes
Universidad de Deusto

AGENDA

1. Antecedentes
2. Ecosistema de Apps
3. Aportaciones
4. Explotación

1. ANTECEDENTES

- Lanzamiento de la idea en CRUE-TIC La Laguna

- Conclusiones (+x-, colaboración, innovación, eficiencia,
  http://www.cruetic.ull.es/conclusiones.html

- Reunión grupo de trabajo: URV, UJI, US, UD, UM

- Elaboración de una propuesta:
  * que hoy presentamos
  * abierto al debate y a la participación de TODOS


Es un tren que ya **está en marcha** y cada uno decide **cuándo y en qué estación subir**, en **qué vagón entrar, incorporar** nuevos vagones o **crear** nuevos trenes
CRUE-TIC Logroño 7/10/2011
Ecosistema ERP SUE
M.Angel Herrero

2. ECOSISTEMA DE APPS

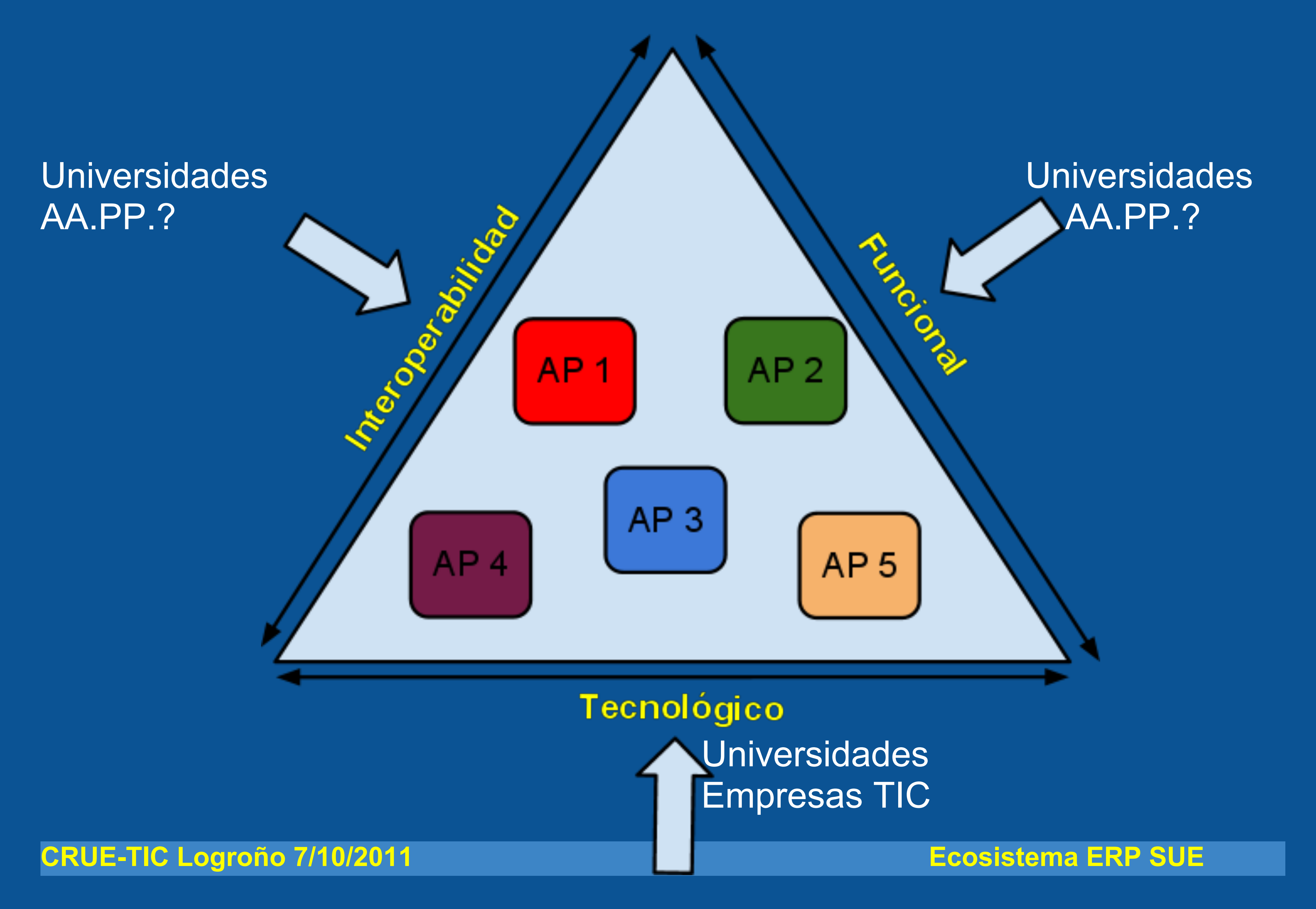
Con 3 marcos de referencia fundamentales:

- **Marco de Interoperabilidad (datos y mensajes)**
- **Marco Funcional (catálogo de servicios)**
- **Marco Tecnológico (implementación tecnológica)**

y un "Consejo Regulador D.O." que regulará:

- **la entrada de nuevos componentes (apps)**
- **la adaptación de los existentes**
- **el uso y explotación de sus componentes**

3. ECOSISTEMA APPs- DEFINICIÓN DE MARCOS



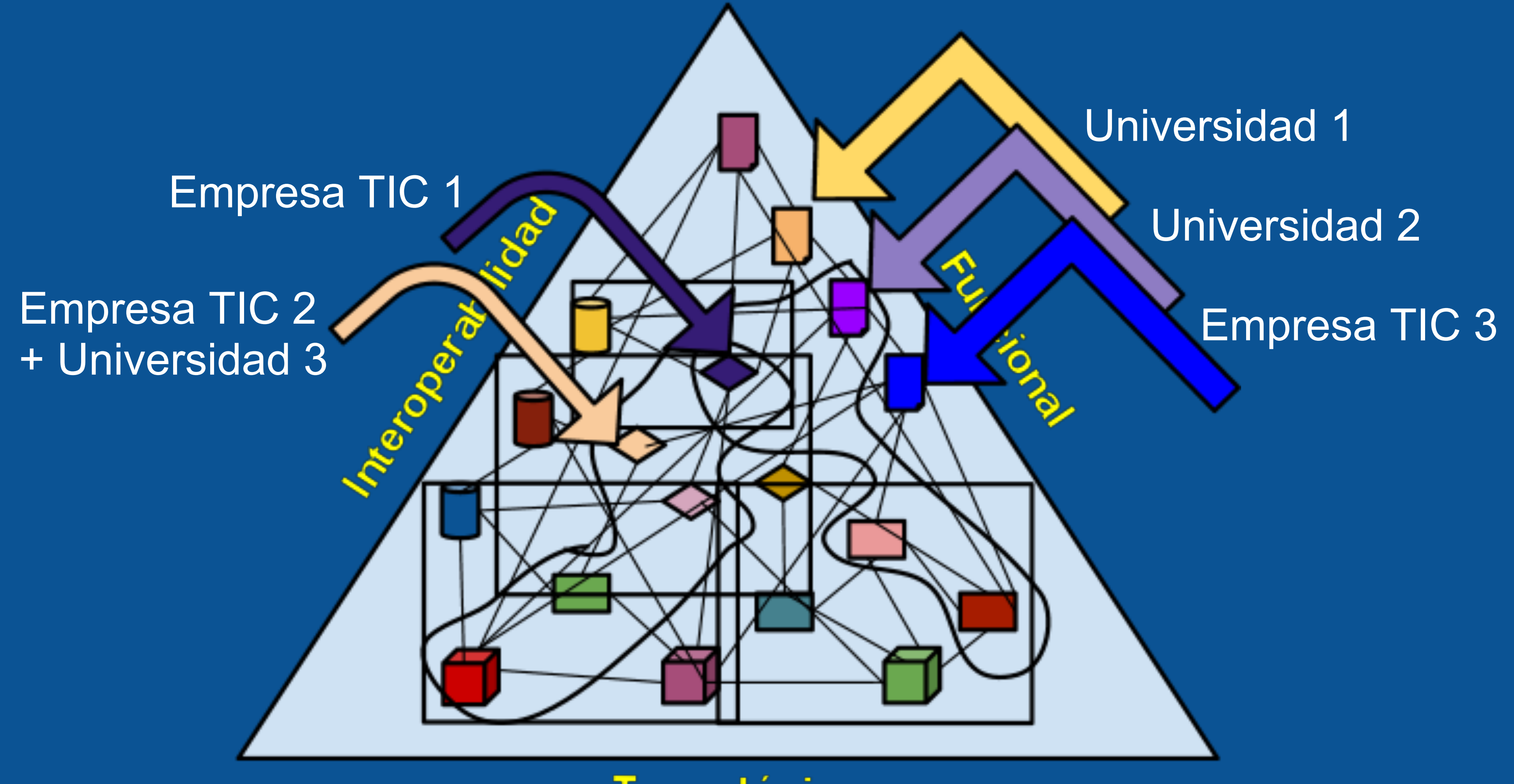
2. ECOSISTEMA DE APPS

Cada App está constituido por <u>componentes</u> como:

- Especificación para desarrollo
- Módulo software
- Servicio web
- Manual de usuario
- Vídeo explicativo
- Manual de explotación
- Estructura Base de datos
- Arquitectura
- ...

cumpliendo siempre los 3 marcos de referencia

3. APORTACIÓN DE COMPONENTES

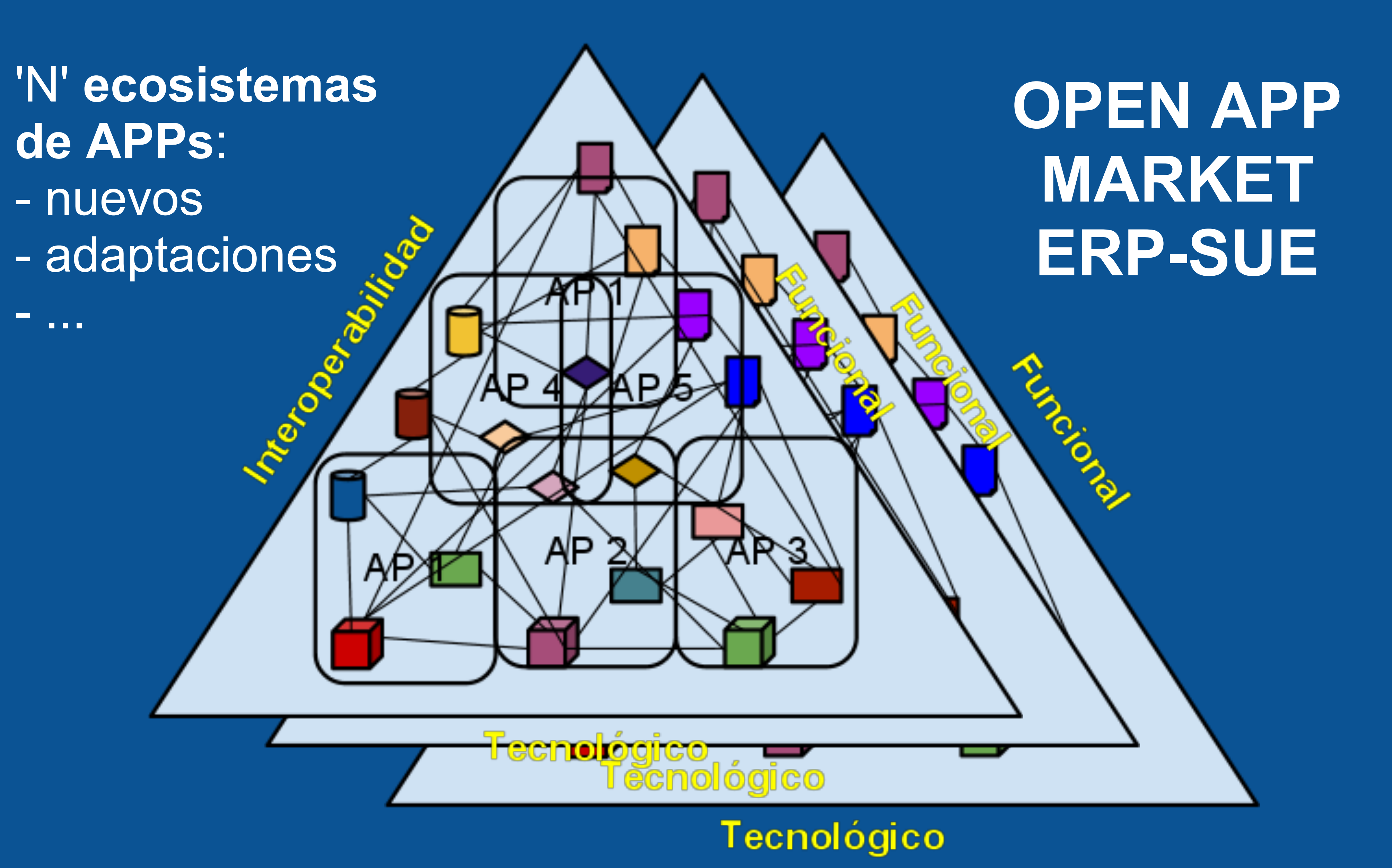


Co-creación de componentes **ABIERTOS**

Know-how Universidades <--> Know-how Empresas TIC (W2W)

3. APORTACIÓN DE COMPONENTES

'N' **ecosistemas de APPs**:
- nuevos
- adaptaciones
- ...



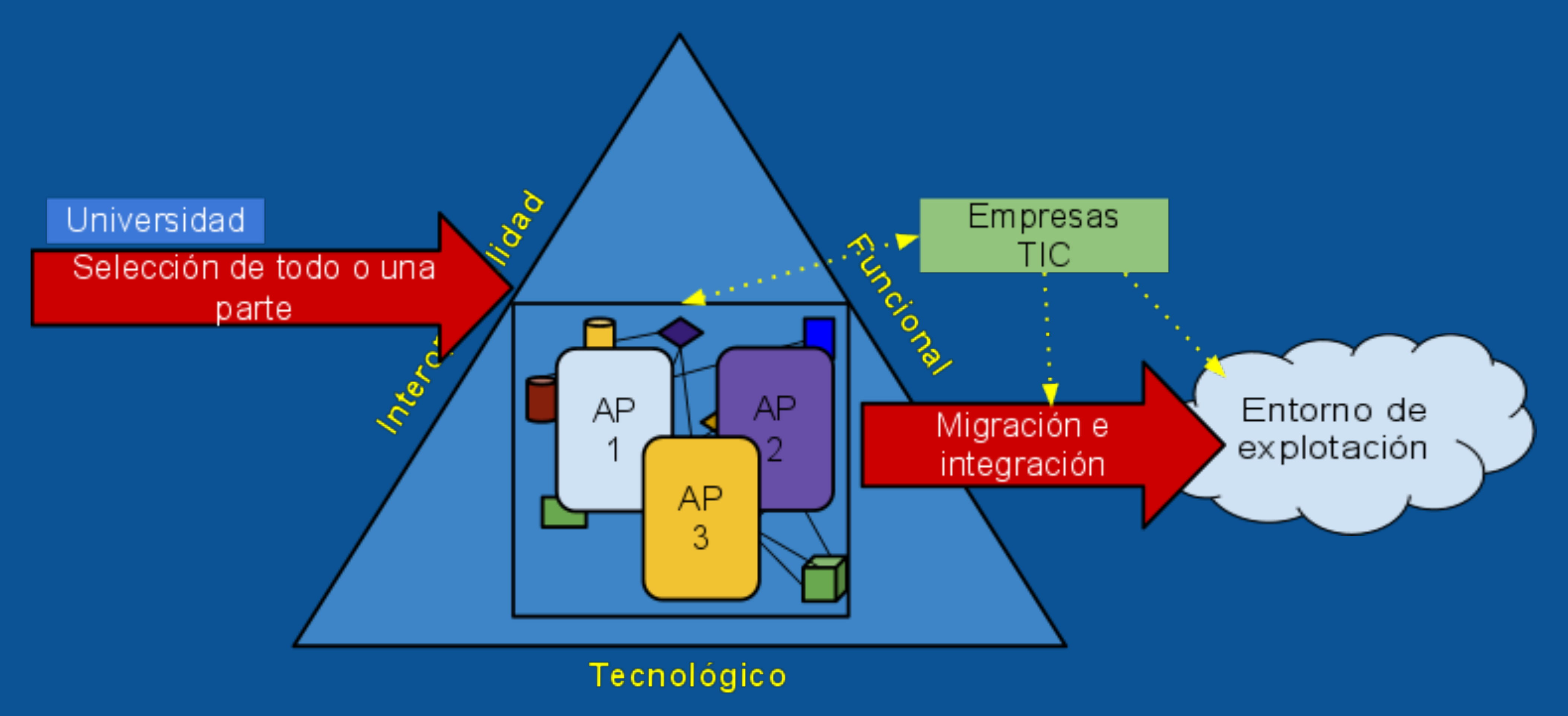
OPEN APP MARKET ERP-SUE


Puede haber varios trenes que pasen por nuestras estaciones. Podemos decidir si ... subirnos al rápido, enganchar un vagón, cambiar la decoración, o crear otra máquina, ...
ECO 1
ECO 2
ECO 3
ECO 4
THE HULL EXECUTIVE
The Barrow Hill Six
Bashed
BY NC ND

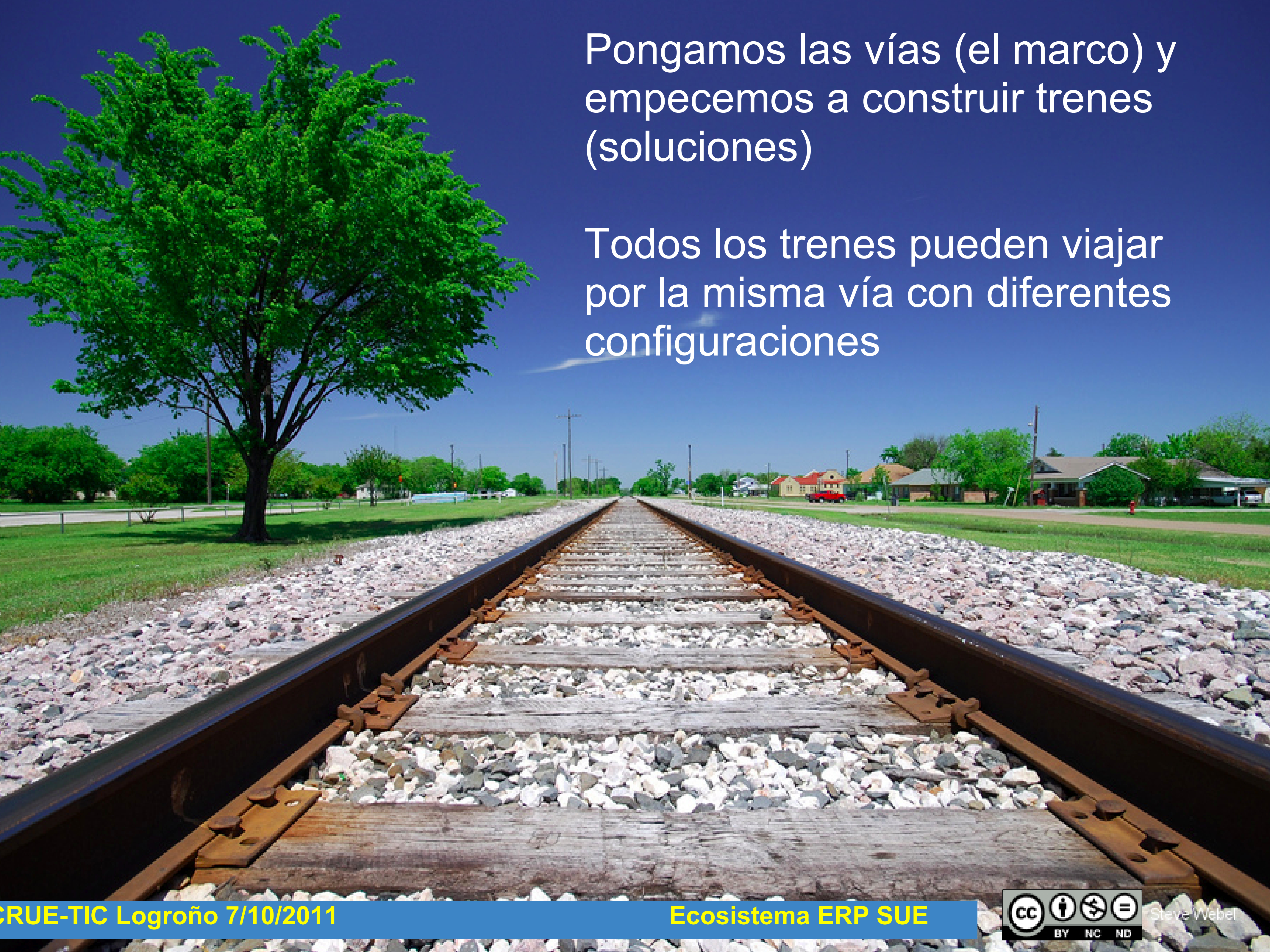
4. EXPLOTACIÓN



4. EXPLOTACIÓN



Para probar, integrar, explotar, modificar, ...
<u>bajo licencia GPL CRUE TIC v3</u> diferenciando:
uso universitario (no comercial) y comercial


Pongamos las vías (el marco) y empecemos a construir trenes (soluciones)
Todos los trenes pueden viajar por la misma vía con diferentes configuraciones
CRUE-TIC Logroño 7/10/2011
Ecosistema ERP SUE
cc BY NC ND
Steve Webel

Pero aún hay más ...

¿Sería posible formar comunidades colaborativas dedicadas a la co-creación de los requisitos de usuario?

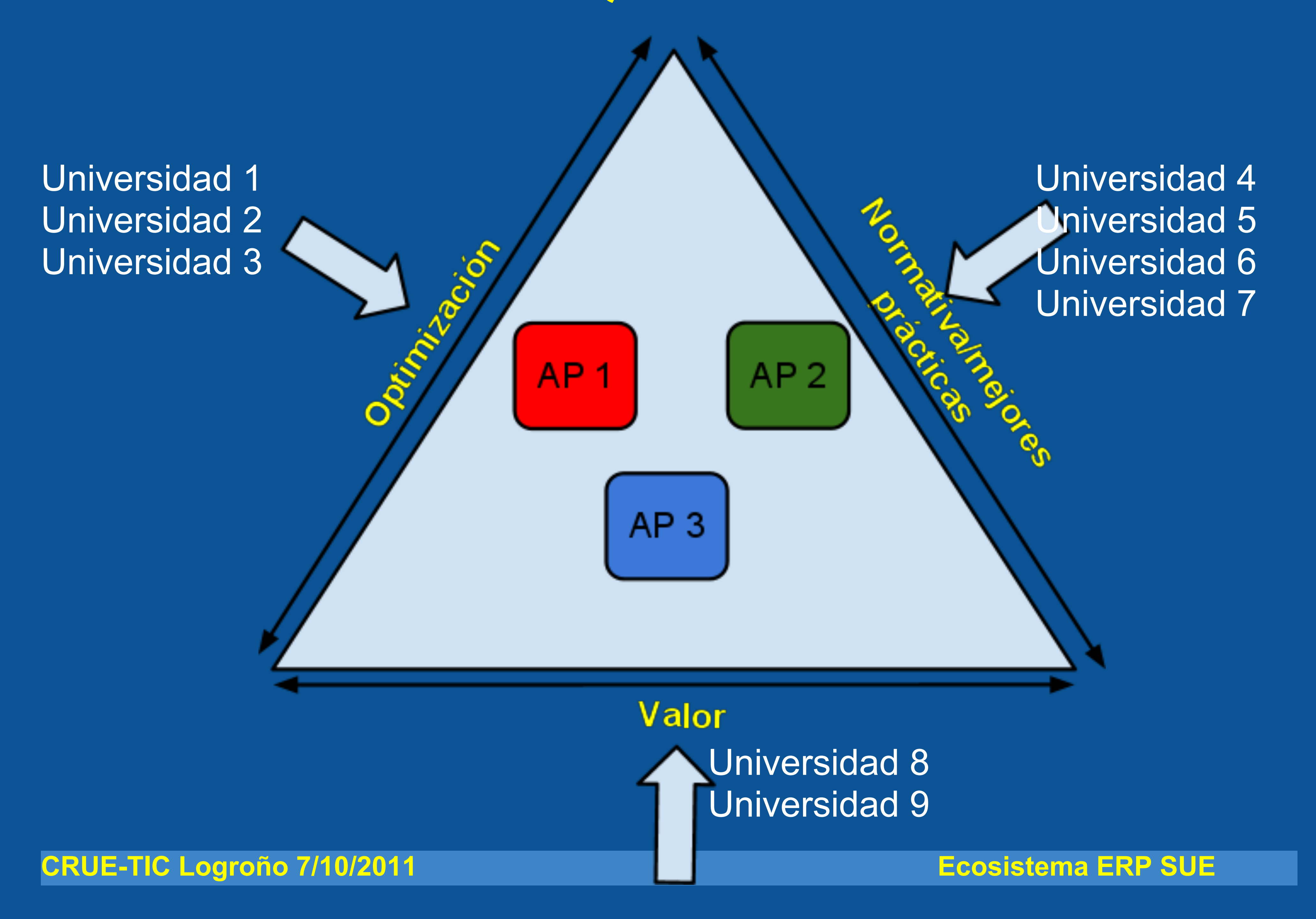
Ellos son el eslabón final de los productos y servicios que construimos

Sólo su satisfacción con respecto al producto o servicio, marca el éxito del proyecto

Y si creamos un ...

MERCADO COMPARTIDO DE REQUERIM. DE USUARIO

CO-CREANDO REQUERIMIENTOS DE APPS



CO-CREANDO REQUERIMIENTOS DE APPS

¿Es la solución más óptima y sencilla?

¿Es conforme a normativa o a mejores prácticas?

Optimización

Normativa / Mejores prácticas

AP 1

AP 2

AP 3

Valor

¡ También necesita un liderazgo/gobierno !

¿Genera +valor para su destinatario final?

POSICIONES A EVITAR

- En mi universidad siempre se han seguido estos pasos
- Yo uso mucho esto; a mí me sirve de mucho
- Esto no va a gustar ...
- Esto no encaja con mi organización ...
- ...

¡GRACIAS!

Jornadas CRUE-TIC
Logroño
Universidad de La Rioja
7 de octubre de 2011

Iñaki Fuertes
Universidad de Deusto